

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月12日 (12.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/043235 A1

(51) 国際特許分類⁷: G03B 21/58 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 泉株式会社 (IZUMI-COSMO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島三丁目3番3号 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005765

(22) 国際出願日: 2004年4月22日 (22.04.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および

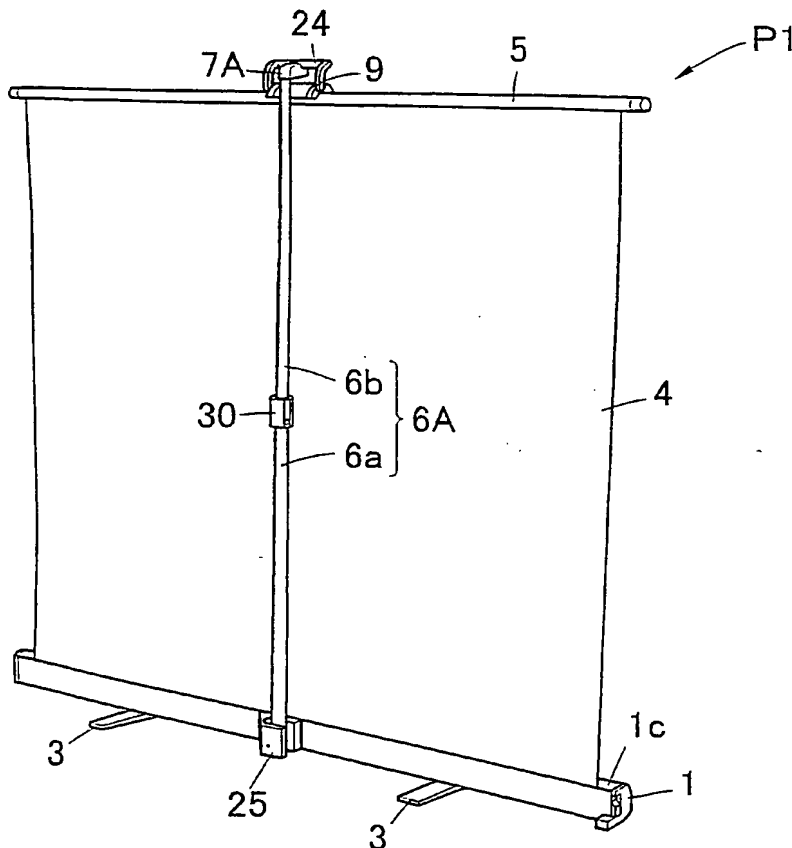
(26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮川 行生 (MIYAGAWA, Yukio) [JP/JP]; 〒1030021 東京都中央区日本橋本石町四丁目4番20号 泉株式会社東京支社内 Tokyo (JP). 阿部 晃之 (ABE, Teruyuki) [JP/JP]; 〒1030021 東京都中央区日本橋本石町四丁目4番20号 泉株式会社東京支社内 Tokyo (JP). 関 和治 (SEKI,

(30) 優先権データ:
特願 2003-372909
2003年10月31日 (31.10.2003) JP

[続葉有]

(54) Title: PORTABLE SCREEN DEVICE

(54) 発明の名称: 可搬式スクリーン装置



(57) Abstract: A portable screen device, comprising a casing having a longitudinally extending opening part formed in the upper surface thereof and formed of longitudinally extending and separable first and second case members, a spring roll rotatably fitted to the casing, a screen taken in by the spring roll in storing and let out from the opening part in use, a top bar fixed to one end of the screen and used also as a cover body to close the opening part in storage, and an extendable column having one end erectably pivoted at the side center part of the casing and, in an erected state, holding the let-out screen in a stretched state. Thus, the portable screen device having reduced size and weight, capable of being easily handled, and formed in a simple structure can be provided.

(57) 要約: 本発明の可搬式スクリーン装置は、長手方向に延在する開口部を上面に有し、長手方向に延在し分離可能な第1のケース部材と第2のケース部材とから

なるケーシングと、そのケーシングに回動自在に取り付けられたスプリングロールと、収納時にはスプリングロールに巻回され、

[続葉有]



Kazuharu) [JP/JP]; 〒1540001 東京都世田谷区池尻
3-21-28 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 河宮 治, 外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒
5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号
IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が
可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG,
KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

使用時には開口部から巻き出されるスクリーンと、そのスクリーンの一端が固着され、収納時には開口部を塞ぐ蓋
体を兼ねるトップバーと、そのケーシングの側面中央部に一端が起伏可能に軸支され、起立時には巻き出したスク
リーンを展張状態に保持する伸縮可能な支柱とを有している。小型軽量、取り扱いが容易で、かつ簡易な構成の可
搬式スクリーン装置を提供することができる。